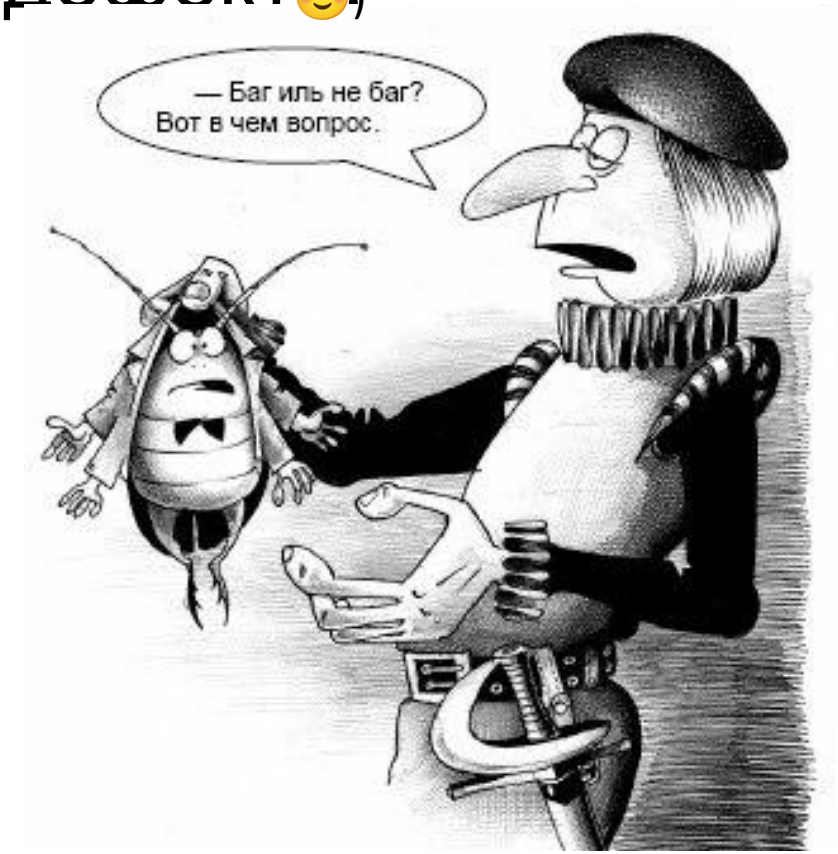
ЛЕКЦИЯ 5
«Подходы к тестированию»

Вопросы:

Изобразите ЖЦ дефекта (как сможете ☺)



Содержание:

- Уровни тестирования (типы тестов по покрытию)
- Приоритизация выполнения проверок
- Тестовые активности

QA ACADEMY

Тестовое покрытие –

это одна из метрик оценки качества тестирования, представляющая из себя плотность покрытия тестами требований либо исполняемого кода

Тестовое покрытие определяется:

-Глубиной тестирования
-Шириной тестирования
-Целями тестирования
-Профессиональным уровнем тестирощика

QA ACADEMY

Ширина тестирования

отражает количество модулей/функций приложения, которые были протестированы.

Глубина тестирования

отражает вид проверок, которые производились для модуля/функции (например, позитивность/негативность сценариев, тестирование в рамках/вне рамок тест сценариев и др.).

По уровню покрытия

- **Smoke** – пригодность сборки для дальнейших тестов

Уровень качества: **Acceptable** / **Unacceptable**

- **MAT (Minimal Acceptance Test, Positive test)** – тест на положительных сценариях

Уровень качества: **High** / **Medium** / **Low**

- **AT (Acceptance Test)** – полный тест на положительных и негативных сценариях)

Уровень качества: **High** / **Medium** / **Low**

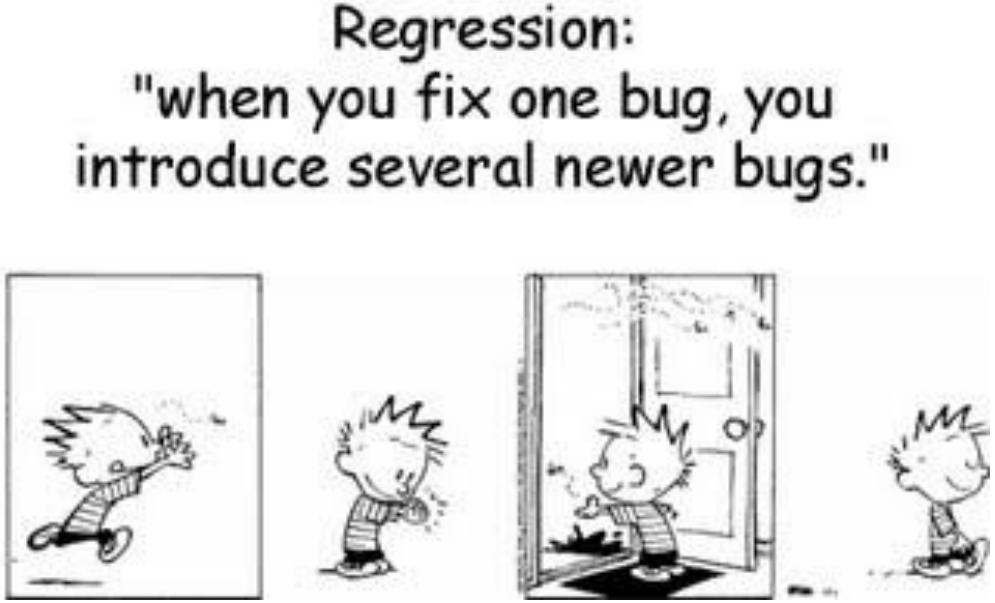
По цели тестирования

- **New Feature Test (NFT, AT of NF)** – определить качество поставленной на тестирование функциональности

- Обычно тестируется полным тестом (AT)

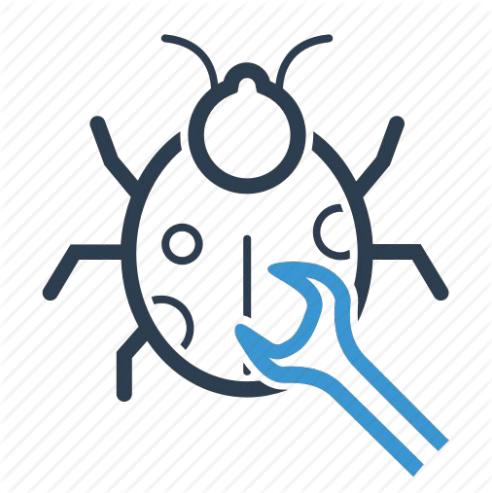
По цели тестирования

- **Regression testing** – удостовериться, что изменения в коде (добавление новой функциональности или исправление дефектов) не повлияло на работу старой функциональности.
- Регрессионное тестирование может быть проведено на уровне *Smoke, MAT* или *AT.*



По цели тестирования

- **Defect Validation** – проверка результата работы над дефектом (проверка правильности выставленной резолюции)
- Может включать элементы регрессионного тестирования.



По цели тестирования

- **User Acceptance Test (UAT, ПиМИ)**: формальная проверка приложения (зачастую заказчиком), сопровождаемая протоколированием результатов

QA ACADEMY

Тестовые активности:

- Smoke
- Регрессионное
- Валидация дефектов
- Тестирование новых функций

Задача 1

QA ACADEMY

- Вам предоставляется на тестирование веб-проект – интернет магазин по продаже деталей для автомобилей.
- Из планов разработки известно, что на тестирование будут поставлены **3 сборки**:
  - #1 включает в себя 50% функциональности
  - #2 включает в себя оставшиеся 50% функциональности
  - #3 является финальной (release candidate) и будет отдана заказчику

- **Вопрос**:
  - Какие тесты Вы проведете на каждой сборке?

Спасибо за внимание! Жду Ваших вопросов